

Az *ábrán* látható rendszer $20\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ról $200\text{ }^{\circ}\text{C}$ -ra melegszik. Mennyire emelkedik ki az alumíniumtömb a rézből? A súrlódás a két fémfelület között elhanyagolható. Mekkora kell növelni a nyomást, hogy a melegítés után az alumíniumtömb ne álljon ki a réztömbből?

